

185. *Synthliborhamphus antiquus* (Gm.) Coues.
Auf den Aleuten nicht beobachtet, jedoch dort vorkommend.
186. *Brachyrhamphus marmoratus* (Gm.) Brandt.
Von den Aleuten an der Westküste des Beringmeeres bis zur Beringsstrasse überaus häufiger Brutvogel.
187. *Brachyrhamphus Kittlitzi* Brandt.
Bei Unalaska im Frühling 1877 im Brutkleide beobachtet; Turner fand ein Exemplar auf einer der westlichsten Inseln.
188. *Uria grylle* (Linn.) Bruenn.
Sehr häufig bis zur Herald- und Wrangelinsel.
189. *Uria columba* (Pall.) Cass.
Der häufigste Taucher von den Aleuten bis zur Wrangel- und Heraldinsel. Am Ostcap, bei Neusibirien etc. brütend.
190. *Lomvia troile californica* (Bryant) Coues.
Seine Verbreitung erstreckt sich zu den Aleuten nordwärts. Nicht beobachtet.
191. *Lomvia arra* (Pall.) Bp.
An beiden Küsten des Beringmeeres zu Tausenden. Am Kotzebue-Sund seltener.
192. *Lomvia arra Brunnichi* (Sch.) Ridgw.
Brütet auf Spitzbergen, Nowa Zemlya und andern Inseln nördlich vom 80. Grad. Nicht beobachtet.

Die Vögel des Gouvernements St. Petersburg von Eug. Büchner. Auszug aus dem Russischen von Carl Deditius.

Herr Eugen Büchner, welchem wir bereits mehrere Beiträge zur Vogelfauna Russlands verdanken, hat im vergangenen Jahre eine ausführliche Uebersicht über die Vögel des Gouvernements St. Petersburg in russischer Sprache veröffentlicht. Die Ergebnisse dieser Arbeit in einem kurzen Auszuge den Lesern dieses Journals zugänglich zu machen, dürfte um so mehr angezeigt sein, als in früheren Jahrgängen des Journals für Ornithologie dasselbe Thema von J. v. Fischer und F. v. Brandt*) behandelt worden ist, und diese Publicationen in der vorliegenden Arbeit theilweise Berichtigungen erfahren haben.

*) Zu vergleichen: J. v. Fischer, Journ. Orn. 1872 p. 385—390 und Fr. v. Brandt, Journ. Orn. 1880 p. 225—254.

Die Gesamtzahl der vom Verfasser für das Gebiet aufgeführten Arten beträgt 251. Die angegebenen Daten sind nach altem Styl zu rechnen.

Turdus viscivorus Linn. Nicht gleichmässig verbreitet, theilweise gemein, theilweise nicht zu finden. Brütet unzweifelhaft zweimal jährlich.

Turdus musicus Linn. Ueberall verbreiteter Brutvogel. Ankunft Anfang April.

Turdus iliacus Linn. Ziemlich seltener Brutvogel. Ankunft Anfang April, Abzug im October.

Turdus pilaris Linn. Ueberall verbreiteter Brutvogel. Ankunft Anfang April, viele überwintern auch.

Turdus merula Linn. Sehr seltener Brutvogel. Nach Fischer's Angabe ziemlich gemeiner Brutvogel.

Turdus torquatus Linn. Sehr seltener Durchzugsvogel.

Cinclus melanogaster C. L. Brehm. Sehr selten im Herbst und Winter.

Saxicola oenanthe Linn. Ueberall gemeiner Brutvogel. Ankunft Mitte April.

Pratincola rubetra (Linn.) Ueberall gemeiner Brutvogel. Ankunft 20. April.

† *Pratincola rubicola* (Linn.) Kommt nicht vor, ist bisher mit *Pratincola rubetra* (Linn.) verwechselt worden.

Ruticilla phoenicurus (Linn.) Ziemlich gemeiner Brutvogel.

† *Ruticilla titys* (Scop.) Sicher hier nicht zu finden. Nach Fischer aber gemeiner Brutvogel.

Cyanecula leucocyana C. L. Brehm. Nistend selten anzutreffen.

Cyanecula suecica (Linn.) Brütend noch nicht gefunden, nur als Zugvogel.

Erithacus rubecula (Linn.) Ueberall ziemlich häufiger Brutvogel. Ankunft Ende März bis Mitte April.

Daulias philomela (Bechst.) Um Petersburg herum zahlreicher Brutvogel, in anderen Gegenden selten, in manchen gar nicht, Ankunft Anfang Mai. *Daulias luscinia* (Linn.) kommt hier

† Bezeichnet solche Arten, welche von anderen Autoren irrthümlich für das Gebiet angeführt wurden.

nicht vor. Fischer behauptet, hier beide Arten gefunden zu haben.

Sylvia cinerea Bechst. Stellenweise zahlreicher Brutvogel.

Sylvia curruca (Linn.). Ueberall, aber nicht zahlreich. Bei Oranienbaum gemeiner Brutvogel.

Sylvia atricapilla (Linn.) Stellenweise gemeiner Brutvogel.

Sylvia hortensis Bechst. Ueberall gemeiner Brutvogel.

Sylvia nisoria Bechst. Nur stellenweise Brutvogel. Fischer zählt sie zu den gemeinen Brutvögeln.

Regulus cristatus Koch. Ziemlich gemeiner Standvogel. Im Sommer viel weniger als im Winter zu finden, Fischer verwechselt *R. flavicapillus* Naum. mit *R. ignicapillus* Brehm.

? *Regulus ignicapillus* (C. L. Brehm). Ueber das Vorkommen herrscht noch keine Einigkeit. Es ist indess nicht unwahrscheinlich, dass dieser Vogel in einigen Theilen des Gouvernements zu finden ist.

Phylloscopus superciliosus (Gm.). Erst ein Exemplar gefunden.

Phylloscopus rufus (Bechst.) Stellenweise sehr gemeiner Brutvogel.

Phylloscopus trochilus (Linn.). Ueberall gemeiner Brutvogel. Ankunft Anfang April.

Phylloscopus sibilatrix (Bechst.). Ziemlich häufiger Brutvogel. Von früheren Beobachtern übersehen, erst 1878 von Michalowski entdeckt.

† *Phylloscopus borealis* (Blasius). Kommt nicht vor.

Hypolais icterina (Vieill.). Stellenweise gemeiner Brutvogel.

† *Hypolais caligata* (Licht.). Nach Fischer seltener Brutvogel, gehört aber dem Gebiet nicht an.

Acrocephalus dumetorum Blyth. Von Meres im Gouvernement zuerst entdeckt. Brandt hat diesen Vogel für *A. palustris* (Bechst.) gehalten.

† *Acrocephalus aquaticus* (Gmel.). Kommt nicht vor.

Acrocephalus schoenobaenus (Linn.). Ueberall verbreiteter Brutvogel.

Locustella naevia (Bodd.). Mehr verbreiteter Brutvogel, als man bisher annahm.

Locustella fluviatilis (Wolf). An geeigneten Oertlichkeiten beständig zu finden.

Accentor modularis (Linn.). Selten beobachteter Brutvogel.

Acredula caudata (Linn.). Ziemlich häufiger Brutvogel.

Parus major Linn. Ziemlich selten.

Parus ater Linn. Ziemlich gemein.

† *Parus palustris* Linn. Kommt vielleicht im südwestlichen Theile des Gouvernements vor. Was sonst darüber berichtet ist, beruht auf Irrthum und kann sich nur auf *Parus borealis* de Selys. beziehen.

Parus borealis de Selys. Am meisten verbreitete Meise, Brutvogel.

Parus cinctus Bodd. Alljährlich in geringer Anzahl auf dem Durchzuge von September bis November beobachtet.

Parus coeruleus Linn. Stellenweise sehr zahlreicher Standvogel, stellenweise nicht zu finden.

Parus Pleskei Cab. In geringer Anzahl bei Petersburg beobachtet.

Parus cyanus Pall. Seltener Standvogel.

Lophophanes cristatus (Linn.). Stellenweise sehr gemeiner Brutvogel.

Bastard von *Lophophanes cristatus* (Linn.) und *Parus borealis* de Selys in der Nähe von Petersburg gefunden.

Sitta uralensis Licht. Oefter bei Petersburg zu finden, Standvogel.

Sitta europaea Linn. Sehr selten. *S. uralensis* Licht. wird damit verwechselt.

Certhia familiaris Linn. Ueberall, aber nicht zahlreich verbreiteter Standvogel.

Troglodytes parvulus Koch. Ziemlich verbreiteter Standvogel.

Motacilla alba Linn. Ueberall anzutreffen. Ankunft gewöhnlich Anfang April, Abzug im September.

† *Motacilla melanope* Pall. Sicher nicht vorhanden.

Motacilla flava Linn. Brutvogel, bisher unbekannt gewesen und mit *M. viridis* verwechselt.

Motacilla viridis Gmel. Nicht selten zu finden, an manchen Orten sogar sehr zahlreicher Brutvogel. Ankunft Ende April oder Anfang Mai.

Anthus pratensis (Linn.) Ziemlich seltener Brutvogel.

Anthus trivialis (Linn.). Ueberall gemeiner Brutvogel. Brandt erwähnt den Vogel nicht und Fischer bezeichnet ihn als selten.

† *Anthus campestris* (Linn.). Kommt nicht vor. Falk's Angabe ist irrthümlich.

† *Anthus spinoletta* (Linn.). Kommt nicht vor.

† *Anthus obscurus* (Lath.). Kommt nicht vor.

Oriolus galbula Linn. Ueberall ziemlich gemeiner Brutvogel. Ankunft 1. Hälfte Mai.

Lanius excubitor Linn. Ziemlich seltener Standvogel.

Lanius borealis europaeus Bogd. Sehr selten. Nach Seeböhm nur auf dem Durchzuge beobachtet.

Lanius collurio Linn. Gemeiner Brutvogel. Ankunft 1. Hälfte Mai.

Ampelis garrulus Linn. Beständiger Wintervogel. Ankunft im October, selten im September. Nach Bode Rückzug im April.

Muscicapa grisola (Linn.). Einer der am meisten verbreiteten Brutvögel. Ankunft Anfang Mai.

Muscicapa atricapilla Linn. Ziemlich gemeiner Sommervogel. Ankunft Ende April oder Anfang Mai. Fischer erwähnt nur *M. collaris* Bechst., vergisst aber *M. atricapilla*, weil er beide wechselt. *M. collaris* ist hier noch nicht gefunden worden.

Muscicapa parva Bechst. Ziemlich selten.

Hirundo rustica Linn. Ueberall gemeiner Brutvogel. Ankunft Ende April, Abzug Ende August, selten Anfang September.

Chelidon urbica (Linn.). Ueberall gemeiner Brutvogel. Ankunft Ende April oder Anfang Mai.

Cotyle riparia (Linn.). Nicht seltener Brutvogel.

Carduelis elegans Steph. Beständiger, aber seltener Brutvogel. Nach Fischer nicht selten.

† *Chrysomitris citrinella* (Linn.). Kommt nicht vor.

Chrysomitris spinus (Linn.). Sehr gemeiner Standvogel.

Ligurinus chloris (Linn.). Ziemlich seltener Standvogel und nicht Sommervogel, wie Andere behaupten.

Coccothraustes vulgaris Pall. Sehr seltener Brutvogel.

Passer domesticus (Linn.). In allen Städten und Dörfern gemein, nistet dreimal jährlich.

Passer montanus (Linn.). Weniger gemein als der vorige, obgleich stellenweise sehr zahlreich.

Fringilla coelebs Linn. Gehört zu den gemeinsten Brut-

vögeln. Einige Männchen überwintern hier. Ankunft in der 2. Hälfte März; die Männchen kommen 5 Tage früher als die Weibchen an.

Fringilla montifringilla Linn. Auf dem Frühjahrs- und Herbstdurchzuge sehr gemein. Wahrscheinlich hier auch Brutvogel.

Linota cannabina (Linn.). Ziemlich gemeiner Brutvogel.

Linota linaria (Linn.). Sehr verbreiteter Wintervogel. Ankunft im October, Abzug im März.

Linota exilipes (Coues). Wintervogel.

Linota flavirostris (Linn.). Sehr selten auf dem Durchzuge.

Carpodacus erythrinus (Pall.). Ziemlich gemeiner Brutvogel. Ankunft etwa 10. Mai.

Pyrrhula major C. L. Brehm. Ueberall ziemlich gemeiner Brutvogel. Ein Theil überwintert hier.

† *Pyrrhula cineracea* Cab. Zu dieser Art bemerkt der Verfasser: Im Februar 1877 hat Pleske aus der Petersburger Umgegend ein Gimpelmännchen erhalten, welches sich dadurch unterschied, dass ihm die ziegelrothen Flecke am Rande der Schwungfedern 2. Ordnung fehlten, wohingegen die äusseren Steuerfedern unterseits weisse Flecke zeigten. Dieses Exemplar wurde behufs Bestimmung nach Berlin geschickt und von Prof. Cabanis als *Pyrrhula cineracea* bestimmt. Die angeführten Merkmale erweisen sich indessen nicht als hinreichend, um daraufhin die Art *P. cineracea* zu sondern. Einmal werden die weissen Flecke an den äusseren Steuerfedern auch bei Exemplaren von *P. major* aus der Petersburger Gegend gefunden, andererseits ist das Nichtvorhandensein der ziegelrothen Flecke an den äusseren Schwungfedern zweiter Ordnung auch bei Individuen des gewöhnlichen Gimpels mehrmals festgestellt, durch Herrn von Homeyer und durch L. Taczanowski an einem Exemplar der Warschauer Gegend. Nach einer Vergleichung des vorliegenden Exemplares mit einem Vogel vom Baikalsee kann ich dasselbe nicht als *P. cineracea* ansprechen, sondern halte es für eine zufällige Abweichung des gemeinen Gimpel.

Pinicola enucleator (Linn.). Ueberwintert alljährlich. Ankunft October, Abzug noch nicht festgestellt.

Loxia pityopsittacus Bechst. Seltener Wintervogel. Ob Brutvogel, ist noch nicht festgestellt. Fischer behauptet es.

Loxia rubrifasciata (C. L. Brehm). Nicht selten, wahrscheinlich Brutvogel.

Loxia curvirostra Linn. Ziemlich zahlreich, namentlich im Herbst und Winter. Unzweifelhaft Brutvogel.

Loxia bifasciata (C. L. Brehm). Seltener Wintervogel, bei hinreichender Nahrung sehr zahlreich.

† *Emberiza miliaria* Linn. Nach Fischer gemeiner Brutvogel, in Wirklichkeit noch nie gefunden.

Emberiza citrinella Linn. Sehr gemeiner Standvogel. Streicht zum Theil auch nach dem Süden.

† *Emberiza hortulana* Linn. Kommt nicht vor.

Emberiza rustica Pall. Jährlich auf dem Durchzuge in geringer Anzahl zu finden.

Emberiza schoeniclus Linn. Brutvogel. Theilweise ziemlich gemein, theilweise gar nicht zu finden. Die Zugzeit ist noch nicht festgestellt.

Plectrophanes lapponicus (Linn.). Sehr selten auf dem Frühjahrsdurchzuge.

Plectrophanes nivalis (Linn.). Wintervogel. Kommt zahlreich im October und nicht im August und September, wie Meyer behauptet, und zieht im April fort.

Galerita cristata (Linn.). Ziemlich seltener Standvogel.

Alauda arvensis Linn. Ueberall anzutreffen. Ankunft 2. Hälfte März, Abzug im September, selten im October.

Alauda arborea Linn. Ziemlich selten, auch schon brütend gefunden.

Melanocorypha bimaculata (Ménétr.). Erst ein Exemplar erlangt.

Otocorys alpestris (Linn.). Im Frühjahr und Herbst auf dem Durchzuge.

Sturnus vulgaris Linn. Ziemlich gemeiner Brutvogel. Ankunft Ende März, Abzug Ende September.

? *Pastor roseus* (Linn.). Kommt nicht vor.

Nucifraga caryocatactes (Linn.). Auf dem Herbstdurchzuge zuweilen in grösserer Menge anzutreffen. Wahrscheinlich auch Brutvogel.

Perisoreus infaustus (Linn.). Ziemlich seltener Brutvogel.

Garrulus glandarius (Linn.). Ueberall ziemlich gemeiner Brutvogel.

Pica rustica (Scop.). Gemeiner Standvogel.

Corvus monedula Linn. Ueberall gemeiner Standvogel. Hier heller als in Schweden gefärbt und deshalb zu *Lycos collaris* Drum. zu rechnen.

† *Corvus corone* Linn. Kommt hier nicht vor. Fischer's Angabe, dass *C. corone* hier sehr gemein sei, ist unrichtig.

Corvus cornix Linn. Ueberall sehr gemein.

Corvus frugilegus Linn. Verbreitung noch wenig bekannt, doch zahlreich anzutreffen. Ankunft 1. Hälfte März, Abzug Ende October.

Corvus corax Linn. Ueberall in geringer Anzahl.

Cypselus apus (Linn.). Verbreiteter Brutvogel. Ankunft Anfang Mai, Abzug gegen Mitte August.

Caprimulgus europaeus Linn. Gemeiner Brutvogel.

Dryocopus martius (Linn.). Ueberall ziemlich verbreiteter Brutvogel.

Picus major Linn. Sehr verbreiteter Brutvogel. Ueberwintert hier zum Theil.

Picus leuconotus Bechst. Seltener Standvogel. Nach Brandt weniger selten.

† *Picus medius* Linn. Kommt hier nicht vor, wenn auch oft das Gegentheil behauptet wird. Brandt bezeichnet *P. medius* sogar als sehr gemein.

Picus minor Linn. Wurde bisher als sehr seltener Brutvogel bezeichnet, kommt aber öfter vor.

Picoides tridactylus (Linn.). Sehr seltener Brutvogel.

Gecinus viridis (Linn.) Nach Fischer und Brandt sehr seltener Brutvogel. Seit 1881 bis 1882 als weniger selten beobachtet.

Gecinus canus (Gmel.). Aeusserst selten.

Jynx torquilla Linn. Ziemlich gemeiner Brutvogel. Ankunft Ende April und Anfang Mai, Abzug im August.

† *Alcedo ispida* Linn. Kommt nicht vor.

Coracias garrula Linn. Selten zu finden, soll hier aber Brutvogel sein.

Upupa epops Linn. Aeusserst selten.

Cuculus canorus Linn. Ueberall verbreiteter Brutvogel. Ankunft Ende April und Anfang Mai, Abzug 1. Hälfte September.

† *Strix flammea* Linn. Kommt hier nicht vor, wenn auch Fischer das Gegentheil zu behaupten versucht.

Asio otus (Linn.). Seltener Standvogel.

Asio accipitrinus (Pall.) Nicht seltener Brutvogel. Ueberwintert hier zum Theil.

Syrnium aluco (Linn.). Ziemlich gemeiner Standvogel.

Syrnium uralense (Pall.). Seltener Standvogel.

Syrnium lapponicum (Sparrm.). Kommt nur selten und zufällig hierher.

Nyctea scandiaca (Linn.). Nicht seltener Wintervogel.

Surnia nisoria Meyer et Wolf. Wintervogel.

Nyctala Tengmalmi (Gmel.). Ziemlich seltener Standvogel.

Bubo ignavus Forst. Standvogel, aber nicht zahlreich verbreitet.

Glaucidium passerinum (Linn.). Ziemlich seltener Standvogel.

Circus aeruginosus (Linn.). Sehr selten.

Circus cineraceus (Mont.). Im Ganzen erst 2 Exemplare bemerkt.

Circus cyaneus (Linn.). Gemeiner Brutvogel. Die Mehrzahl der Beobachter erwähnt von diesem Vogel gar nichts.

Buteo vulpinus Licht. Ende September und Anfang October sehr oft auf dem Durchzuge zu finden. Wurde bisher für *B. vulgaris* Bechst. gehalten, Mensbier hat aber unsere Art als *B. vulpinus* Licht. bestimmt.

Archibuteo lagopus (Gmel.) Nur auf dem Frühjahrs- und Herbstdurchzuge in grösserer Anzahl zu finden.

Aquila pomarina C. L. Brehm. Erst 2 Exemplare beobachtet, davon 1. brütend.

Aquila clanga Pall. Unzweifelhaft hier.

? *Aquila imperialis* (Bechst.) Fischer will hier 2 Exemplare erlegt haben. Andere Beobachtungen fehlen.

Aquila chrysaëtus (Linn.). Seltener Standvogel.

Aquila nobilis Pall. Seltener Standvogel.

Haliaëtus albicilla (Linn.) Nicht seltener Brutvogel, überwintert auch zum Theil.

Circaëtus gallicus (Gmel.). Sehr seltener Brutvogel.

Astur palumbarius (Linn.). Gemeiner Standvogel.

Accipiter nisus (Linn.). Sehr gemeiner Brutvogel.

† *Milvus regalis* Roux. Kommt gar nicht vor. Die darüber vorhandenen Berichte betreffen *M. ater*.

Milvus ater (Gm.). Seltener Brutvogel.

Pernis apivorus (Linn). Theilweise ziemlich gemeiner Brutvogel. Befremdend bleibt, dass bis 1871 Niemand etwas von diesem Vogel erwähnt, ausser Kessler.

Falco gyrfalco Linn. Sehr seltener Zugvogel.

† *Falco islandus* Gmel. Kommt hier nicht vor.

Falco peregrinus Tunstall. Ziemlich gemeiner Standvogel.

Falco subbuteo Linn. Seltener Brutvogel.

Falco aesalon Tunstall. Ziemlich selten.

Falco vespertinus Linn. Nicht seltener Brutvogel. Fischer's Behauptung, dass dieser Vogel hier gemein sei, ist irrig.

Falco tinnunculus Linn. Ueberall gemein. Ankunft Ende März, Abzug im September.

Pandion haliaëtus (Linn.). Nicht selten. Nest noch nicht gefunden, muss aber hier brüten.

Phalacrocorax carbo (Linn.). Kommt sehr selten hierher.

† *Phalacrocorax pygmaeus* Pall. Kommt nicht vor.

Pelecanus sp. Wiederholt gefunden, aber nicht bestimmt, Muthmasslich *P. onocrotalus* Linn.

Ardea cinerea Linn. Selten, aber noch nie brütend gefunden.

† *Ardea alba* Linn. Vorkommen noch nicht bestimmt.

Ardetta minuta (Linn.). Erst 2 Exemplare gefunden.

† *Nycticorax griseus* (Linn.). Kommt nicht vor.

Botaurus stellaris (Linn.). Gemeiner Sommervogel.

Ciconia alba Bechst. Wird mit jedem Jahr zahlreicher, obgleich das Nisten bis zur Zeit noch nicht beobachtet ist.

Ciconia nigra (Linn.). Erst 2 Exemplare gefunden.

† *Plegadis falcinellus* (Linn.). Vorkommen unbestimmt. Zuverlässige Angaben fehlen.

Anser cinereus Meyer. Auf dem Frühjahrs- und Herbstdurchzuge nicht selten.

Anser segetum Naum. Auf dem Durchzuge nicht selten.

Anser arvensis C. I. Brehm. Ziemlich gemeiner Durchzugsvogel, namentlich im Herbst.

Anser albifrons (Scop.). Sehr seltener Durchzugsvogel.

Anser erythropus (Linn.). Erst 1 Exemplar gefunden.

Bernicla brenta (Pall.). Nicht seltener Durchzugsvogel.

Bernicla leucopsis (Bchst.) Durchzugsvogel gegen Ende Mai, dann Ende September und October.

† *Cygnus olor* (Gmel.). Die Behauptung Fischer's, dass

der Vogel im Frühjahr und Herbst hier durchzieht, entbehrt jeder Begründung.

Cygnus musicus Bechst. Sehr gemein auf dem Frühjahrsdurchzuge von Ende März bis Mitte April, auch später, und auf dem Herbstrückzuge im September und October.

Cygnus Bewicki Yarr. Durchzugsvogel.

Vulpanser tadorna (Linn.). Sehr selten. Fischer's Angabe, dass der Vogel hier oft nistet, ist irrthümlich.

Anas boscas Linn. Ueberall häufiger Brutvogel. Ueberwintert auch zum Theil. Ankunft März, Abzug Ende October.

Chaulelasmus streperus (Linn.). Nur vereinzelt gefunden. Von Fischer ohne Veranlassung als gewöhnlicher Brutvogel bezeichnet.

Spatula clypeata (Linn.). Häufig. Kommt 2. Hälfte April. Anfang October hier noch gefunden. Ueber das Nisten ist nichts bekannt.

Querquedula crecca (Linn.). Gemeiner Brutvogel. Ankunft Mitte April. Im October selten zu finden.

Querquedula circia (Linn.). Seltener Brutvogel. Ausser Fischer sind alle Beobachter darüber einig, dass diese Ente hier selten ist.

Dafila acuta (Linn.). Auf dem Durchzuge sehr gemein, als Brutvogel ziemlich selten. Nach Fischer's Behauptung soll diese Ente hier ein gemeiner Brutvogel sein.

Mareca penelope (Linn.). Auf dem Durchzuge gemein. Fischer's Behauptung, dass diese Ente in grosser Anzahl hier nistet, ist unrichtig.

Fuligula ferina (Linn.). Seltener Brutvogel.

† *Fuligula rufina* (Pall.). Kommt nicht vor.

Fuligula marila (Linn.). In grösserer Anzahl auf dem Meere.

Fuligula cristata (Leach.). Im Frühjahr und Herbst gemein, aber nicht Brutvogel.

† *Nyroca ferruginea* (Gmel.). Kommt nicht vor.

Clangula glaucion (Linn.). Auf dem Frühjahrs- und Herbsdurchzuge an den Küsten gemein, im Binnenlande selten.

Harelda glacialis (Linn.). Auf dem Frühjahrs- und Herbsdurchzuge gemein. Obgleich Brandt diesen Vogel für einen hiesigen Brutvogel hält, ist er brütend hier noch nie gefunden worden.

† *Somateria mollissima* (Linn.). Kommt nicht vor.

Somateria Stelleri (Pall.). Soll nach Baer hier vorkommen.

Oidemia fusca (Linn.). Nur auf dem Durchzuge. Fischer zählt sie zu den hiesigen Brutvögeln, obgleich das Brüten hier noch nie beobachtet ist.

Oidemia nigra (Linn.). Seltener Durchzugsvogel.

Mergus merganser Linn. Im April und October, an der Newa nicht selten.

Mergus serrator Linn. Nicht seltener Durchzugsvogel.

Mergus albellus Linn. Ziemlich seltener Durchzugsvogel.

Columba palumbus Linn. Ziemlich verbreiteter Brutvogel.

† *Columba livia* Bonnat. Kann nicht mitgezählt werden, wenn sie auch in halbwildem Zustande vorkommt.

Columba oenas Linn. Ziemlich seltener Brutvogel.

Syrhaptus paradoxus (Pall.). Fischer's Bericht, dass *S. paradoxus* jährlich in grösseren Mengen gefunden wird, ist nach seinem eigenen Zugeständnisse ungenau.

Perdix cinerea Lath. Selten und stellenweise Standvogel, an manchen Orten häufiger. Nach Middendorf von der Kaiserin Katharina II. 1770 hier eingeführt.

Coturnix dactylisonans Meyer. Stellenweise und ziemlich selten. Von Fischer irrtümlich zu den sehr verbreiteten Vögeln gezählt.

Lagopus albus (Gmel.) Verbreiteter Brutvogel. Durch die fortschreitende Landescultur im Abnehmen.

Bonasa betulina (Scop.). Ueberall in grossen gemischten Waldungen Brutvogel.

Tetrao tetrix Linn. Verbreiteter Standvogel.

Bastarde von *T. tetrix* und *T. urogallus*, ebenso von *T. tetrix* und *B. betulina* kommen bisweilen, wenngleich selten, vor. Auch ein Bastard von *T. tetrix* und *L. albus* ist gefunden worden.

Tetrao urogallus Linn. Das seltenste Huhn.

Rallus aquaticus Linn. Sehr selten.

Porzana maruetta (Leach.). Häufiger Brutvogel. Abzug im August und September.

Crex pratensis Bechst. Sehr gemeiner Brutvogel. Ankunft Anfang Mai, Abzug August und September.

Gallinula chloropus (Linn.). Seltener Sommervogel.

Fulica atra Linn. Nur selten beobachtet.

Grus communis Bechst. Gemeiner Brutvogel. Die Meinungen über die Ankunftszeit sind sehr verschieden. Abzug im August und Anfang September.

† *Grus leucogeranus* Pall. Nur Pallas will ihn hier gesehen haben, was angezweifelt wird.

Otis tarda Linn. Erst 1 Exemplar entdeckt.

Otis tetrax Linn. Kommt sehr selten her.

† *Oedicnemus scolopax* (Gmel.). Kommt nicht vor.

Charadrius pluvialis Linn. Auf dem Durchzuge nicht selten, namentlich im Herbst. Ohne Zweifel hier Brutvogel, wenn auch noch nicht brütend gefunden.

Squatarola helvetica (Linn.). Durchzugsvogel. Nach Brandt hier auch im Sommer gefunden.

† *Aegialitis Geoffroyi* (Wagl.). Temminck will zwar 1 Exemplar hier gefunden haben, was bezweifelt wird.

? *Aegialitis cantiana* (Lath.). Ob die Brandt'schen Exemplare bei Petersburg gefunden sind, soll noch constatirt werden.

Aegialitis curonica (Gmel.). Seltener Brutvogel.

Aegialitis hiaticula (Linn.). Brutvogel. Abzug September.

Eudromias morinellus (Linn.). Sehr seltener Brutvogel.

Vanellus morinellus Bechst. Gemeiner Brutvogel.

Streptilas interpres (Linn.). Seltener Durchzugsvogel.

Haematopus ostrealegus Linn. Auf dem Frühjahrsdurchzuge sehr gemein, im Herbst aber selten. Nach Brandt hiesiger Brutvogel; Beweise fehlen.

Phalaropus hyperboreus (Linn.). Auf dem Frühjahrsdurchzuge sehr selten, im Herbst ziemlich gemein.

Scolopax rusticola (Linn.). Verbreiteter Brutvogel. Ankunft 2. Hälfte März oder Anfang April, Abzug im September und October.

Gallinago major (Gmel.). Brütend wenig zu finden, auf dem Durchzuge aber in grossen Schaaren, Ankunftszeit unbekannt, aber ohne Zweifel später als bei der Becassine. Abzug beginnt Anfang August.

Gallinago gallinaria (Gmel.). Sehr gemeiner Brutvogel. Ankunft gegen Mitte April, Abzug beginnt gegen Ende August und dauert bis October.

Gallinago gallinula (Linn.) Ohne Zweifel hiesiger Brutvogel, doch fehlen noch zuverlässige Beobachtungen.

Limicola platyrhyncha (Temm.). Seltener Durchzugsvogel.

Tringa alpina Linn. Zahlreicher Durchzugsvogel.

Tringa minuta Leisl. Ziemlich zahlreich auf dem Durchzuge im Mai und August.

Tringa Temmincki Leisl. Durchzugsvogel.

Tringa subarquata (Güld.). Ziemlich gemeiner Durchzugsvogel.

? *Tringa striata* Linn. Nur von Pallas bemerkt, weitere Beobachtungen fehlen.

Tringa canutus Linn. Selten auf dem Durchzuge. Nach Fischer hiesiger gemeiner Brutvogel.

Machetes pugnax (Linn.). Sehr gemeiner Brutvogel. Ankunft gegen Ende April, Abzug August.

Calidris arenaria (Linn.). Auf dem Herbstdurchzuge in unbestimmter Menge, auf dem Frühjahrszuge noch nie bemerkt.

Actitis hypoleucos (Linn.). Gemeiner Brutvogel. Ankunft 2. Hälfte April, Abzug 2. Hälfte August.

† *Actitis macularia* (Linn.). Zu streichen.

Totanus ochropus (Linn.). Gemeiner Brutvogel. Ankunft Mitte April, Abzug Ende August.

Totanus glareola (Linn.). Zahlreicher Brutvogel.

† *Totanus stagnatilis* Bechst. Irrthümlich von Brandt angegeben.

Totanus calidris (Linn.). Nicht selten, soll nach Fischer hier nisten.

Totanus fuscus (Linn.). Seltener Durchzugsvogel.

Totanus canescens (Gmel.). Gemeiner Durchzugsvogel, auch schon brütend gefunden.

Limosa lapponica (Linn.). Durchzugsvogel. Von Brandt irrthümlich als hiesiger Brutvogel bezeichnet.

Limosa aegocephala (Linn.). Sehr selten. Von Fischer als gemeiner Brutvogel bezeichnet.

Numenius phaeopus (Linn.). Durchzugsvogel, auch hier brütend gefunden.

Numenius arquata (Linn.). Gemeiner Brutvogel. Ankunft April.

† *Sterna macrura* Naum. Kommt nicht vor.

Sterna fluviatilis Naum. Gemeiner Brutvogel.

Sterna minuta Linn. Sehr seltener Brutvogel.

Sterna caspia Patl. Erst 2 Exemplare beobachtet.

Hydrochelidon nigra (Linn.). Stellenweise sehr gemein.

† *Pagophila eburnea* (Phipps.) Fischer will den Vogel einige Mal an der finländischen Grenze beobachtet haben. Eine solche Angabe entzieht sich jeder Kritik, wie Büchner und Pleske beweisen.

Larus ridibundus Linn. Ankunft 1. Hälfte April. Nur im Frühjahr, theilweise zahlreich zu finden.

Larus minutus Pall. Gemeiner Brutvogel am Ladogasee, sonst selten.

Larus canus Linn. Verbreiteter Brutvogel, an vielen Orten sehr zahlreich.

Larus argentatus Gmel. Sehr gemein. Kommt Ende März oder Anfang April und zieht sehr spät fort.

Larus fuscus Linn. Auf dem Meere sehr gemein, auch auf der Newa zu finden.

Larus marinus Linn. Ziemlich selten, stellenweise zahlreicher. Dass der Vogel auf der Newa gemein ist, behauptet Fischer mit Unrecht.

Larus glaucus Fabr. Erst einige Exemplare beobachtet.

† *Rissa tridactyla* (Linn.). Kommt nicht vor.

Stercorarius pomatorhinus (Temmin.). Selten auf dem Durchzuge.

Stercorarius crepidatus (Banks). Ziemlich seltener Sommervogel.

Stercorarius parasiticus (Linn.). Sehr selten.

Uria grylle (Linn.). Erst 2 wahrscheinlich verschlagene Exemplare gefunden.

Colymbus arcticus Linn. Brutvogel. Ankunfts- und Abzugszeit nicht festgestellt, wahrscheinlich Mai und October.

Colymbus septentrionalis Linn. Durchzugsvogel.

Podiceps cristatus (Linn.). Brutvogel.

Podiceps subcristatus (Jacq.) Nur von Meres beobachtet.

Podiceps auritus (Linn.). Seltener Brutvogel.

Podiceps minor Lath. Sehr selten.

Im Ganzen 251 Arten. Die mit † versehenen Arten sind nicht mitgerechnet.